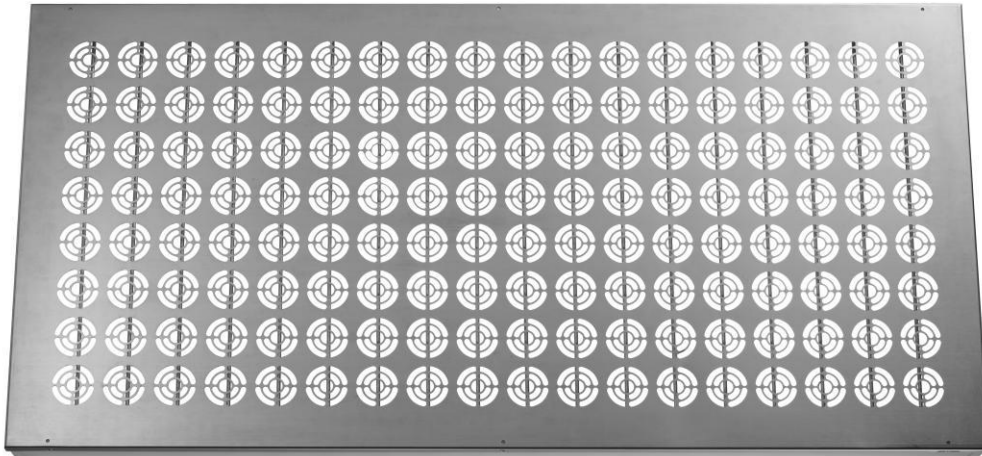


---

## JH8001A 除静电离子网



### 作用原理

JH8001A 除静电离子网装在工作台 FFU 下方或出风口下方可产生大量的带有正负电荷的气流， 可以将物体上所带的电荷中和掉。当物体表面所带电荷为负电荷时，它会吸收气流中的正电荷，当物体表面所带电荷为正电荷时，它会吸收气流中的负电荷，从而使物体表面上的静电被中和，达到消除静电的目的。离子气流还可以将静电所吸引的尘粒吹除,并阻止其再次吸引尘料。

电离器件：电离器件在高压发生装置产生的高电压低电流作用下，形成一个稳定的高压电场，电离空气形成离子体，由高压气流带出到达物体表面，达到中和静电和除尘的目的。

## 产品特点

- 1.中和静电迅速。
- 2.离子气流覆盖面积大。
- 3.除静电离子网有良好的接地保护。

## 技术参数

输入电压	220V/50Hz 或 110V/60Hz
输出电压	AC5.6KV(JH1102A)
功率	40W
环境使用温度	- 10℃ ~ + 50℃
高压电线长度	2M
外形尺寸	可根据客户的要求定做
臭氧量	0.08PPM
残余电压	≤ ± 20V
使用距离	100mm ~ 3000mm (与提供风吹的距离有关)

- \* 除静电时间与提供风力的风速有关。
- \* 静电消除时间符合 ESD 标准,静电消除时间是从测试电压为 5000v ~ 500v 测得。
- \* 测试仪器使用 ME268A 静电综合测试仪测试结果为准。
- \* 测试依据 IEC-61340-5-1 A · 6。
- \* 测试的数据会因周围的温湿变化而有差异。